



ประกาศเทศบาลตำบลสนับทึบ

เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต (Overlay Asphalt Concrete) หมู่ที่ ๙ บ้านสันตันม่วงใต้ (บริเวณภายในซอย ๖) ลักษณะงาน งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตกว้าง ๓.๓๕ - ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ความยาวรวม ๔๐๕.๐๐ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๘๒.๕๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลสนับทึบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯได้จัดทำราคากลางโครงการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต (Overlay Asphalt Concrete) หมู่ที่ ๙ บ้านสันตันม่วงใต้ (บริเวณภายในซอย ๖) ลักษณะงาน งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตกว้าง ๓.๓๕ - ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ความยาวรวม ๔๐๕.๐๐ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๘๒.๕๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลสนับทึบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ โครงการ เรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๖๙๙,๒๓๖.๐๒ บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบหกบาทสองสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสาธิต คำหน่อแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลสนับทึบ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสันปูเลย

ที่ ชม.๕๗๓๐๓/๑๙๘๗

วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานโครงการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์คอนกรีตฯ หมู่ที่ ๙

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสันปูเลย

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันปูเลย ที่ ๕๕๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต (Overlay Asphalt Concrete) หมู่ที่ ๙ บ้านสันต้นม่วงใต้(บริเวณภายในซอย ๖) ลักษณะงาน งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตกว้าง ๓.๓๕ - ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ความยาวรวม ๔๐๕.๐๐ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๘๒.๕๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลสันปูเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานโครงการก่อสร้างฯ ดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นราคาที่เหมาะสมกับการก่อสร้างในพื้นที่เทศบาลตำบลสันปูเลย อำเภอต๋อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลางงานก่อสร้างที่คำนวณได้ ณ ปัจจุบัน เป็นเงิน ๖๙๙,๒๓๖.๐๒ บาท(หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบหกบาทสองสตางค์ ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ คำปลิว)

ลงชื่อกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ อินทรใจ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายภาณุพันธ์ บัวระวงศ์)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสันปูเลย

- เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

- ตรวจ

(นายจิรพงศ์ เวหุสาโรจน์)

ปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายจิรพงศ์ เวหุสาโรจน์)

ปลัดเทศบาลตำบลสันปูเลย

(นางสาวปานประกายแก้ว เชียงคำ)

เจ้าหน้าที่

(นายวสันต์ อินวงศ์)

รองนายกเทศมนตรีตำบลสันปูเลย

- เห็นชอบ

(นางสาวคันสนีย์ ปิ่นทอง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายสาธิต คำหน่อแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลสันปูเลย

- ๗ ส.ค. ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวปานประกายแก้ว เชียงคำ)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลสันปูเลย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

- ☐ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเดิม ด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต (Overlay Asphalt Concrete) หมู่ที่ 9 บ้านสันต้นม่วงใต้ (บริเวณภายในซอย 6)

☐ ปริมาณงาน งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง 3.35-4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ความยาวรวม 405.00 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,582.55 ตารางเมตร

☐ สถานที่ (บริเวณภายในซอย 6) หมู่ที่ 9 บ้านสันต้นม่วงใต้ ตำบลสันปูเลย อำเภอต๋อยสะเท็ด จังหวัดเชียงใหม่

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลตำบลสันปูเลย

☐ แบบเลขที่

สรุป	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเดิม ด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต (Overlay Asphalt Concrete) หมู่ที่ 9 บ้านสันตันม่วงใต้ (บริเวณภายในซอย 6) งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง 3.35-4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ความยาวรวม 405.00 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,582.55 ตารางเมตร	699,236.02	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	699,236.02	**
	หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบหกบาทสองสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

..... จึงได้ลงลายมือ
..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ คำปลิว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติศักดิ์ อินทร์ใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน


.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุพันธุ์ บัวระวงศ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

- เพื่อโปรดพิจารณา

(นายจิรพงศ์ เวทสูธาโรจน์)

ปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายจิรพงศ์ เวทสาโรจน์)

ปลัดเทศบาลตำบลสันปูเลย

(นายวสันต์ อินวงศ์)

รองนายกเทศมนตรีตำบลสันปูเลย

- เห็นชอบ

(นางสาวปานประกายแก้ว เชียงคำ)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

(นายสาริต คำหน่อแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลสันปูเลย

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเดิม ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (Overlay Asphalt Concrete) หมู่ที่ 9 บ้านสันต้นม่วงใต้ (บริเวณภายในซอย 6)

ปริมาณงาน งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง 3.35-4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ความยาวรวม 405.00 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,582.55 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลสันปูเลย

สถานที่ (บริเวณภายในซอย 6) หมู่ที่ 9 บ้านสันต้นม่วงใต้ ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

ราคาน้ำมัน ดีเซล อ.เมือง จ.เชียงใหม่ เฉลี่ย 32.00-32.99 บ./ลิตร

ราคาเมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR Fn	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคา ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท TACK COAT	ตร.ม.	1,582.55	15.58	24,656.12	1.3642	21.25	21.25	33,635.87
2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,582.55	293.46	464,415.12	1.3642	400.34	400.25	633,555.10
3	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	81.00	290.00	23,490.00	1.3642	395.62	395.50	32,045.05
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					512,561.24	ผลรวมราคากลาง			699,236.02
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%		ตัวอักษร		หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบหกบาทสองสตางค์					
เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%									

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 512,561.24 บาท
 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
 ราคากลาง งานก่อสร้างทาง = 699,236.02 บาท
 พื้นที่ = 1,582.55 ตารางเมตร
 เฉลี่ยราคาประมาณ = 441.84 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ คำปลิว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติศักดิ์ อินทร์ใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

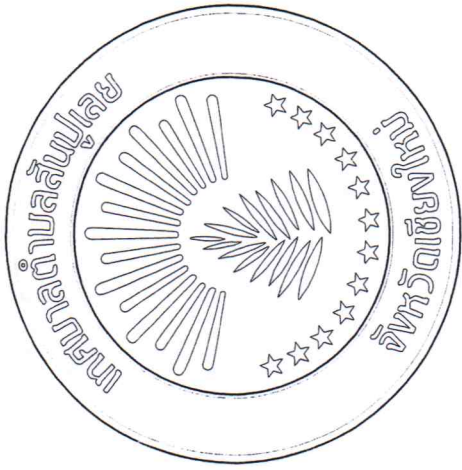
.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุพันธ์ บัวระวงศ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวปานประกายแก้ว เชียงคำ)
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน



โครงการ ปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต (Overlay Asphalt Concrete)
หมู่ 9 บ้านสันต้นม่วงใต้ (บริเวณภายในซอย 6)

ลักษณะงาน งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตกว้าง 3.35 - 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ความยาวรวม 405.00 เมตร
มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,582.55 ตารางเมตร

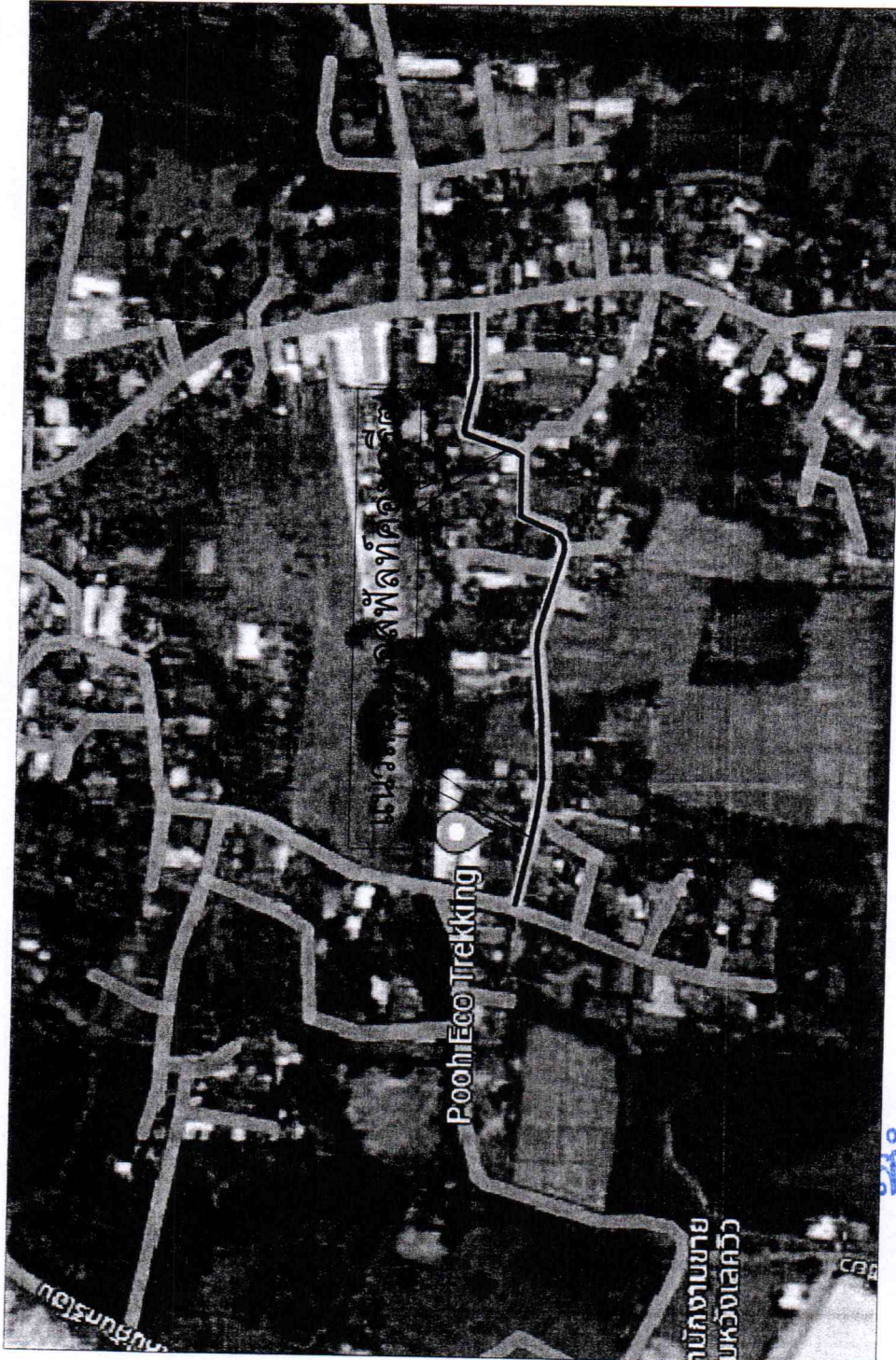
หมู่ที่ 9 บ้านสันต้นม่วงใต้
ตำบลสันปูเลย อำเภออดอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่

สำเนาถูกต้อง
เทศบาลตำบลสันปูเลย
(นางสาวปานประกายแป๊ะ เชียงคำ)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน
อำเภออดอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย



โครงการ ปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (Overlay Asphalt Concrete)	
เขียนแบบ	(นายพรพล พันธ์แก้ว) ผู้ควบคุมงานโยธา
สำรวจ	(นายสุวิทย์ สุชาติ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ออกแบบ	(นายทองสุข สุชาติ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจ	(นายทองสุข สุชาติ) วิศวกรโยธาชำนาญการ ผู้อำนวยการงานโยธา
เห็นชอบ	(นางสาววิภาดา พงษ์นรินทร์) หัวหน้ากลุ่มปฏิบัติการโยธาธิการและผังเมือง ปลัดเทศบาลตำบลบึงเปตุย
อนุมัติ	(นายอลิสา คำพูนแก้ว) นายกเทศมนตรีตำบลบึงเปตุย
แบบแปลน	XXXXX
มาตรฐาน	1:XXX
วันเดือนปี	
แบบแปลนที่	-
แผนที่	1 2



แผนที่สังเขป

- รายการประกอบแผนที่
- ช่วงที่ 1 กม. 0+000 ถึง กม. 0+009 มีความกว้าง 4.00 เมตร
 - ช่วงที่ 2 กม. 0+009 ถึง กม. 0+030 มีความกว้าง 3.35 เมตร
 - ช่วงที่ 3 กม. 0+030 ถึง กม. 0+047 มีความกว้าง 4.00 เมตร
 - ช่วงที่ 4 กม. 0+047 ถึง กม. 0+067 มีความกว้าง 3.80 เมตร
 - ช่วงที่ 5 กม. 0+067 ถึง กม. 0+082 มีความกว้าง 4.00 เมตร
 - ช่วงที่ 6 กม. 0+082 ถึง กม. 0+117 มีความกว้าง 4.00 เมตร
 - ช่วงที่ 7 กม. 0+117 ถึง กม. 0+237 มีความกว้าง 4.00 เมตร
 - ช่วงที่ 8 กม. 0+237 ถึง กม. 0+301 มีความกว้าง 3.80 เมตร
 - ช่วงที่ 9 กม. 0+301 ถึง กม. 0+405 มีความกว้าง 4.00 เมตร

(นางสาวปานประกายแก้ว เชียงคำ)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้น โครงสร้างทาง
2. ผิวระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิม ไม่ให้ชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงถึงชั้น โครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทาง ให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบเอียงลาดที่คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบเอียงลาดที่คอนกรีตและผิวไหล่ทางแบบเอียงลาดและผิวไหล่ทางแบบเอียงลาด
7. รดและยึดคานปูได้ โครงสร้างทาง สามารถยึดคานปูได้ทั้งในผิวและไหล่ทาง
- และคาน โครงสร้างทาง ให้มีความหนาแน่นของผิวทางที่ระดับชั้นกันน้ำ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างผิวหลักกับผิวรองคานปูได้ ในแบบ อาจจะมีการหล่อให้การหล่อได้ด้วยความเหมาะสม และอาจจะต้องให้ทำการเสริมบริเวณทางเชื่อมชั้นคานปูหรือคานปูรองคานปูได้ ในระยะ ไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเสริมบริเวณทางแยก ก็ได้ให้ได้รับพิจารณาตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามร่างหลักที่ 10 เมตร ในช่วงหลักที่ 10 เมตร สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามความเหมาะสม
- พิจารณาชั้นกันน้ำในผิวหลักที่ 10 เมตร ในช่วงหลักที่ 10 เมตร สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามความเหมาะสม
10. การเปลี่ยนแปลงผิวทางเดิมที่ชำรุด 7.5 และข้อ 9 จะต้องให้ได้รับพิจารณาตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาแน่นของผิวทางแบบเอียงลาดที่คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งาน ไหลทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักรับกัน ให้กำหนดในแบบที่เรียกชื่อ และ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

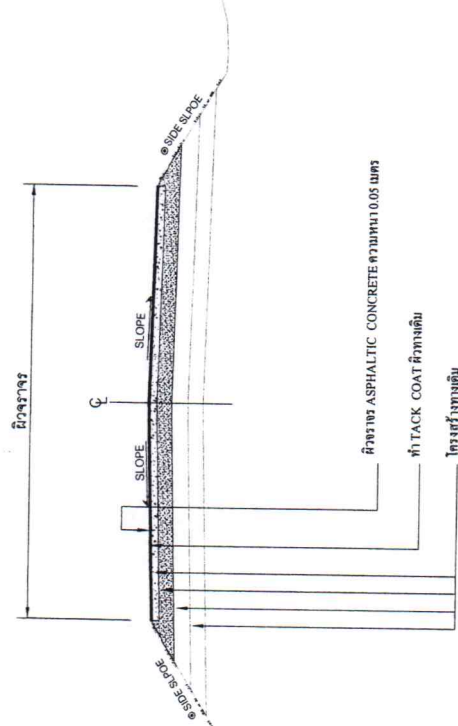
หมายเหตุ

1. อ้างอิงแบบมาตรฐานงานทางสำหรับรถบรรทุกคอนกรีต ส่วนข้อ 9 และข้อ 10 จะยึดตามแบบที่ 70-201
2. ผู้รับจ้างต้องให้ข้อมูลประวัติหรือข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการใช้งานของรถบรรทุกคอนกรีต โดยต้องระบุชื่อรถบรรทุก และ
3. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอเอกสารตามข้อ 2 ต้องพิจารณาการจราจรที่ติดขัด ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
4. ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารตามข้อ 2 ต้องพิจารณาการจราจรที่ติดขัด ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
5. การออกแบบผิวทางแบบเอียงลาดที่คอนกรีต ก่อนเริ่มงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารออกแบบส่วนผสมเอียงลาดที่คอนกรีต ซึ่งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ
6. ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารตามแบบร่างแนบมาพร้อมด้วยและ ไม่มีการนำ ส่งผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา

ข้อกำหนดงานเสริมผิวเอียงลาดที่คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ทำผิวทางเอียงลาดที่คอนกรีต	อ้างอิง - มท.รพ. 230-2562
2	ผิวทางเอียงลาดที่คอนกรีต	อ้างอิง - มท.รพ. 230-2562
3	TACK COAT	อ้างอิง - มท.รพ. 230-2562
4	การเสริมผิวทางเดิม	อ้างอิง - แบบมาตรฐานเรื่องมาตรฐานการก่อสร้าง - มท. 3-110(1)-110(4)

หมายเหตุ : การดำเนินการใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง



รูปตัดโครงสร้างทาง

รายการเสริมผิวเอียงลาดที่คอนกรีต

1. TACK COAT งบเหมาค่าแรง
2. งานผิวจราจร ASPHALT CONCRETE ความหนา 0.05 เมตร

ราคาประเมินค่าจ้าง 0.10 เมตร ตีเส้นหักของพื้นที่
 1. งานผิวจราจร ASPHALT CONCRETE ความหนา 0.05 เมตร
 2. งานผิวจราจร ASPHALT CONCRETE ความหนา 0.05 เมตร
 3. งานผิวจราจร ASPHALT CONCRETE ความหนา 0.05 เมตร
 4. งานผิวจราจร ASPHALT CONCRETE ความหนา 0.05 เมตร



โครงการ ปรับปรุงถนนเดิมด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก (Overlay Asphalt Concrete)	
เขียนแบบ (นายสมชาย หิตทิพย์) ผู้ควบคุมงาน	
สำรวจ (นายสมชาย หิตทิพย์) วิศวกรโยธา	
ออกแบบ (นายสมชาย หิตทิพย์) วิศวกรโยธา	
ตรวจ (นายสมชาย หิตทิพย์) วิศวกรโยธา	
เห็นชอบ (นายสมชาย หิตทิพย์) วิศวกรโยธา	
อนุมัติ (นายสมชาย หิตทิพย์) วิศวกรโยธา	
แบบแสดง (นายสมชาย หิตทิพย์) แบบแสดง	XXXXX
มาตรฐาน (นายสมชาย หิตทิพย์) มาตรฐาน	1:XXX
วันเดือนปี (นายสมชาย หิตทิพย์) วันเดือนปี	-
จำนวนหน้า (นายสมชาย หิตทิพย์) จำนวนหน้า	2